
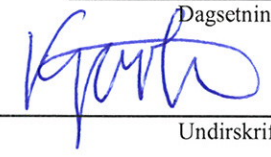
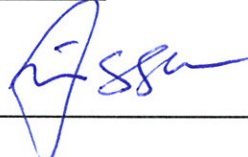


## Grænt bókhald vegna ársins 2014

*Fyrirtæki:* Íslandsbleikja ehf (áður Silfurstjarnan hf)

31.03.2015

Dagsetning

Undirskrift

## Áritun endurskoðenda

Við höfum endurskoðað skýrslu Íslandsbleikju ehf., Núpsmýri um grænt bókhald fyrir árið 2014. Skýrsla um grænt bókhald er lögð fram af stjórnendum félagsins og á ábyrgð þeirra í samræmi við lög og reglur. Ábyrgð okkar felst í því álitum sem við látum í ljós á skýrslunni á grundvelli endurskoðunarinnar.

Megintilgangur með endurskoðun okkar hefur verið að meta hvort skýrsla félagsins um grænt bókhald samræmist þeim kröfum sem gerðar eru í íslenskri löggjöf, þar með talið:

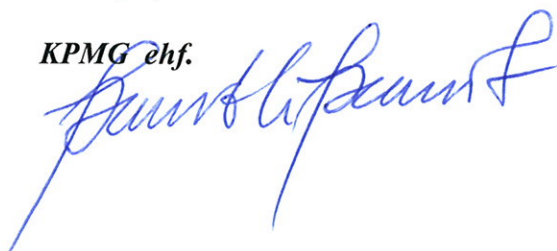
- að kanna hvort tölulegar upplýsingar í skýrslunni séu reiknaðar með áreiðanlegum hætti og settar fram í samræmi við þær aðferðir sem stjórnendur félagsins hafa skilgreint.
- hvort upplýsingarnar séu í samræmi við fjárhagsbókhald félagsins og þær tölur sem sendar eru þeim aðila sem hefur eftirlit með starfsleyfi vegna mengunarmælinga.
- að kanna hvort skilyrðum í lögum og reglum varðandi innihald skýrslna um grænt bókhald sé fullnægt.

Endurskoðað var í samræmi við góða endurskoðunarvenju. Samkvæmt því ber okkur að skipuleggja og haga endurskoðuninni þannig að nægjanleg víska fáiist um að skýrsla um grænt bókhald sé í meginatriðum án annmarka. Endurskoðunin felur í sér greiningaraðgerðir, spurningar til starfsmanna félagsins, úrtakskannanir og athuganir á gögnum til að sannreyna tölulegar upplýsingar sem fram koma í skýrslunni. Endurskoðunin felur einnig í sér athugun á því hvort framkvæmd mælinga og útreikninga sé í samræmi við þær lýsingar sem fram koma í skýrslunni. Í endurskoðuninni felst jafnframt mat á þeim aðferðum sem notaðar eru við gerð skýrslunnar.

Það er álit okkar að skýrsla Íslandsbleikju ehf. um grænt bókhald á árinu 2014 sé gerð í samræmi við lög og reglur um innihald skýrslna um grænt bókhald og að tölulegar upplýsingar í skýrslunni séu í samræmi við þær aðferðir sem þar er gerð grein fyrir.

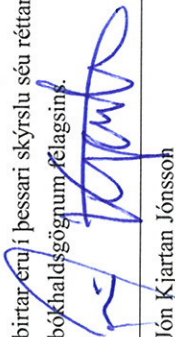
Akureyri, 31. mars 2015.

**KPMG ehf.**



# Grænt bókhald fyrir árið: 2014 Íslandsbleikja (áður Silfurstjarnan)

## 1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Íslandsbleikja ehf kt: 610460-1060 (áður Silfurstjarnan hf kt: 610788-1579)
1.2. Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Glergata 30, 600 Akureyri
1.3. Heimilis- og pósthfang annarra starfsstöðva	<b>Núpsmýri, 671 Kópasker</b> Klakkastöð, Sigtún, 571 Kópasker Staður, 240 Grindavík Vatnsleysuströnd, 190 Vogar Óxnalækur, 801 Selfoss Núpar III Ölfusi, 801 Selfoss
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Jón Kjartan Jónsson, framkvæmdastjóri
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Benedikt Kristjánsson, stöðvarstjóri
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Þorsteinn Már Baldvinsson, Aðalsteinn Helgason og Jón Kjartan Jónsson
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6.10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	14. júní 2005 - 1. júlí 2017
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	2014
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísu má i viðhengi)	Framleiðsla var með hefðbundnu sniði árið 2014
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Stjórn Íslandsbleikju lýsir því hér með yfir að þær upplýsingar og tölur sem birtar eru í þessari skýrslu séu réttar og unnar eftir bestu vitund starfsmanna uppúr bókhaldsgögnum félagsins.  Jón Kjartan Jónsson Framkvæmdastjóri
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Sjá viðhengi

## 2. Hraefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)		21			
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöva (valfrjálst)		2			
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)					
2.4. Raforkunotkun	Heildarorkun	9.196.403			kWh
2.5. Ollunorkun	Varafrstöð, vinnutæki	10.316			lítrar
2.6. Gasnotkun					
2.7. Notkun jarðhitavats og jarðgufu í salt	Afkastageta			650	l/sek
2.8. Notkun á köldu vatni	Afkastageta			500	l/sek
2.9. Notkun á sjó	Afkastageta			550	l/sek
2.10. Heildarhraefnisnotkun					
2.11. Notkun á innfluttu hraefni					
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna	sjá 6.6				
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis					
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	3 lyftarar og 3 bílar				
2.15. Önnur hraefnis eða orkunotkun					

## 3. Áhrifabættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft	Útblástur bíla og vinnuvéla			
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Fræmnsli veitt í Brunná			
3.3. Losun efna í holrásakerfi sveitarfélags	engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Slóg úr vinnslu-urðað	óverulegt		
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Dauðfiskur	40,79		
3.6. Magn spilliefna til förgunar	aftallsolia og rafgeimar	óverulegt		
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Helstu áhrifabættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Frávettukerfi eða skólprör (þar sem við á)	Fráveita er lögð í settjörn	1989	Viðunandi
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)	Afrenslisvatn stöðvarinnar rennur í settjarnit þar sem grófasta efnið sest til botns.		Þarf að tæma
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	A frárennli frá sláturhúsi		Gott
3.11. Olfuskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.12. Rotþrær (þar sem við á)	Frárennli frá salernum og sláturhúsi		
3.13. Olíu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.14. Ólugeymar (þar sem við á)	Heildarstærð geyma er 10 þúsund lítrar		Gott
3.15. Varaafstöð (þar sem við á)	3 Varaafstöðvar	1989	Gott
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	Kæli í sláturhúsi	1998	Gott
3.17. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.18. Lyktareyðingarbúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnir	Ekki til staðar		

#### 4. Umhverfismál (valfrjálssar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

Svar:

Nei

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

Nei

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar: Umhverfismarkmið stöðvarinnar er að valda umhverfinu ekki óafturkræfum umhverfisáhrifum. Markmiðið er að vera ávallt innan þeirra viðmiðunarmarka sem stöðinni eru sett í umhverfismálum.

4.4. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið er varða auðlinda- og hráefnisnotkun?

Svar:

Nei

4.5. Er til skrifleg áætlun um að draga markvisst úr myndun úrgangs?

Svar:

Nei

4.6. Er markvisst reynt að koma úrgangi í endurnotkun, endurvinnslu eða endurnýtingu?

Svar:

Já

4.7. Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem unnið er með?

Svar:

Já

4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fánlegu tækni fyrir starfseminna?

Svar:

Já

4.9. Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mæliniðurstöður sem ekki er ákvæði um í starfsleyfi eru valfrjáls)

Svar:

Já

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar:

Nei

4.11. Hafa orðið mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar:

Nei

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhappa hjá fyrirtækinu?

Svar:

Já

4.13. Hefur fyrirtækið tekið þátt í öðrum umhverfisverkefnum sem ástæða þykir til að nefna?

Svar:

Verkefnið Aur í Áburð sem snerist um nýtingu seyu frá Silfursíjórnummi í áburð, kláraðist á árinu 2014.

4.14. Hefur fyrirtækið sótt um undanþágu frá færslu græns bókhalds?

Svar:

Nei

## 5. Önnur atriði (valfrjálssar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnuni við grænt bókhald

Upplýsingagjöf

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

5.3. Er notast við hreina framleiðslutækni eða bestu fánlegu tækni í starfseminni

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfsvænna stoðefna í framleiðsluvörum

5.5. Niðurstóður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Ahættumat

5.8. Jarðvegmengun frá því áður en núverandi rekstraraðili tók við starfseminni

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

5.10. Næringarefnaofaugun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

Ekki hefur orðið vart við neina breytingu á lífríki Brunnár (viðtaka) á þeim tíma sem Silfurstjarnan hefur starfað (frá 1988).

## Grænt bókhald 2014

## Nafn fyrirtækis og kennitala

Íslandsbleikja ehf kt: 610460-1060 (áður Silfurstarjarn hf kt: 610788-1579)

## 6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis			
6.2. Framleiðslumagn (growth)	898.512		kg
6.3. Föðurnotkun	1.174.453		kg
6.4. Föðurgerð	363.030		kg
	48.363		kg
	573.249		kg
	187.751		kg
	1.975		kg
Lúða 9	32		kg
Lúða 6	53		kg
6.5. Sunduriföun á aðföngum			
6.6. Sunduriföun á notkun hættulegra efna	40		kg
	14		lítrar
	20		lítrar
6.7. Sunduriföun á losun mengandi efna			
6.8. Sunduriföun á meðhöndlun úrgangs			
6.9. Sunduriföun á notkun lyfja	40,79		tonn
	30		lítrar
	1		kg
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum			